Index of Claims



Application/Control No.

10/688,514

Date

Examiner

Bharat N. Barot

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DE BOOR ET AL.

Art Unit

2155

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

					_	_								
Cla	im	Date												
Final	Original	9/21/06												
	1	Ę												
	74 15 6	H	-	H		<u> </u>	-	├-	\vdash	<u> </u>				
	4													
	5	#	_			-		-	_					
	8	-				_		_		ļ				
	10													
	111	-	_			-	_	_	<u> </u>	-				
	18				_			_						
	9 10 11 12 13 15 16 17 18 20 21	H_	<u> </u>	_	_			F	L	L				
	16	H			-	\vdash			\vdash					
	17	I												
	10	1												
	20													
	f 22)			_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-					
	(23) (24)													
	24) 25	<u> </u>	-	-	-	-	-	┝	-	-				
	25 26 27													
	27	-	_	-	-			\vdash	_	\vdash				
	28 29													
	30 31	_	_			_	-		_	_				
	32													
	31 32 33 34 35 36 37	<u> </u>				_			<u> </u>	_				
	<u>(35)</u>													
	36		_											
	38													
	39		ļ -						ļ					
	40 41													
	42 43													
	44					-	\vdash	-		-				
	(45)													
-	194			\vdash		\vdash		ļ						
	48			匚										
	49 50			-	_	_			_	Н				

The state of the					,		4 <u></u>	4	₩-		_					_										_	_	$\overline{}$	
S2							Final	Original											Final	Original									
S2	-	\top		 		_	1 -	51	\vdash			_			Н		\exists			101							\Box		\neg
53		+-					1	52	П		\neg	一	\neg		П	\neg				102						П		\sqcap	
54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133	\top		Т	\vdash			1		П		\neg				П					103						П	П		
56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133 134 84 134 85 136 86 136 87 128 99 130 133 133 134 134 85 135		1					1 1	54	П		T	ヿ								104						М	П	\Box	
56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133 134 84 134 85 136 86 136 87 128 99 130 133 133 134 134 85 135		1	T				1	55	П											105						П	П	\Box	
107			Π	Π			1 -	56	П							•				106						П	П	\Box	\sqcap
58 108 59 1109 60 1100 61 111 62 1112 63 1113 64 1114 65 1115 66 1116 67 1118 118 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 126 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 131 84 132 85 135 86 137 87 139 90 140 91 140 92 142 93 143 94 144		\top	Π		Γ			57												107							П	П	П
60 110 111 112 112 113 114 115 115 116 116 116 116 116 117 117 117 118 118 118 118 119 1								58												108									П
60 110 111 112 112 113 114 115 115 116 116 116 116 116 117 117 117 118 118 118 118 119 1								59												109									
62 112 113 113 114 115 64 115 65 66 66 67 67 67 69 69 69								60												110									
63 64 1113 1114 65 66 67 1115 116 68 68 69 1119 70 120 71 121 121 122 73 74 124 124 75 75 76 77 78 78 79 78 78 79 78 78		\perp						61												111									
64 114 115 66 66 67 68 69 118 69 69 67 68 69 67 68 69 69 69 69 69 69 69	丄			_	_		l L	62												112						\square			
65 66 1116 1116 67 1117 68 69 1119 70 120 71 121 122 73 122 73 123 74 124 75 76 125 76 126 77 78 78 79 129 80 81 131 82 83 84 134 85 86 86 87 88 88 88 88 88				L			↓ <u> </u>	63	Ш								\Box			113						Ш			
116	\perp		<u> </u>	<u> </u>	L		l L.	64								_	_			114						Ш		Ш	
67 117 118 119 120 120 121 121 121 122 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 1							↓	65									Ц			115						Ш			
68 69 118 119 120 121 120 121 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 127 127 127 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 135 136 135 136 137 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 144			L					66												116	_							Ш	
119			_	_	_		<u> </u>	67	Ш						Ш		\Box			117						Ш		Ш	Ш
70 71 120 121 122 121 122 123 123 123 124 125 125 126 127 126 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 135 136 136 136 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148 149			_	_	Ш	\perp	↓	68	Ш						Ш	_	_			118						Ш	Ш	Ш	Ш
71		4	<u> </u>	<u>_</u>	_	\Box	↓ 	69				_								119						Ш		Ш	Ш
72 73 122 123 124 75 125 126 126 127 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 135 136 136 136 137 138 138 139 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 149 148 149<			<u> </u>	_	_	\sqcup	┦ ├──	70				_								120						Ш		Ш	Ш
73 123 74 125 75 125 126 127 127 128 129 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149	_	Щ.	ļ	_	_		↓	71	↓				_			\Box				121						Ш	Ш	Ш	Ш
74 124 125 126 126 126 127 126 127 127 127 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 140 141 141 142 142 142 142 144 144 144 145 146 147 147 147 149 14		- -		<u> </u>	_		↓ 	72	Ш			_								122	_	_				Ш	Ш	Ш	Ш
75 76 125 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 140 141 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 145 146 147 147 147 149		-	_	├-	_		┥ ├	73							\Box					123	_	_				$\vdash \vdash$	Ш	Ш	Н
76 126 77 128 129 129 130 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 141 93 142 93 144 95 145 96 146 147 148 99 148 148 149			-	-	-		┥ ├	74	\vdash				_		\dashv		-			124	_	_				Ш	\vdash	Ш	Н
77 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 143 144 95 145 96 146 147 98 148 149	-				-	⊢⊢	┨┝	75	H	_					-		_			125		_	_			Ш	\sqcup	Щ	Н
78 128 129 129 130 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 143 144 95 145 96 146 97 147 148 99	\dashv	+-	-	-	H	\vdash	┤	70	Н	-	\dashv	\dashv			-1	_	_			126		-	_			Ш	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	Н
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 139 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 149	+	+-	-		\vdash	\vdash	 		Н						\dashv					127		-				Ш	Н	Ш	Щ
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 140 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 149 149		+-			-		1 —	70	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	-	-		\dashv	_			120	\dashv	_	_	\dashv	_	Н	H	$\vdash \vdash$	Н
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	+	+	-				┨ ├──	90	\vdash	-	-	-	-	_	\dashv	\dashv	-			129		_	=	=		$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\dashv
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149	+	+	\vdash	-	-		┨ ├──	91	┝╌	_	\dashv	\dashv	-							130	\dashv	\dashv	_	_			\vdash	Н	Н
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 144 96 146 97 148 99 149	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	┧├─	92	-			-				-				122	\dashv				_	$\vdash\vdash$	\vdash	$\vdash\vdash$	Н
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 139 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 144 96 146 97 147 98 148 99 149	+	+	╁		\vdash		┨	82	┝╌	-		\dashv			-	\dashv				132	\dashv		-	\vdash		Н	Н		\dashv
85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149	+	+	+				┪├──	84	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv			\dashv				134	\dashv			-	_	$\vdash\vdash$	Н	\vdash	$\vdash\vdash$
86 136 87 137 88 138 139 139 140 141 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	\dashv	+-	╁	├		 -	\vdash	85	\vdash		-1	\dashv		=		\dashv	\dashv			135	\dashv	\dashv		\dashv		Н	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv
87 137 88 138 139 139 140 141 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	+	+	H	H			1		\vdash			\dashv	\dashv	-		\dashv	ᅱ			136			\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	┌─┤	\dashv
88 138 90 139 140 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	+	+	t			- 	1 -	87	Н	-		-		\dashv		\dashv	\dashv		\vdash	137	\dashv	\dashv	_	\dashv		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	Н
89 90 140 91 141 92 142 93 143 94 145 96 146 97 148 99	+	+	t^-	 			1	88	Н	\dashv		\dashv		\dashv	\dashv	\neg	\dashv			138	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	H	\vdash	Н
90 140 141 141 142 143 143 144 145 145 145 146 147 148 149 1	\dashv	\top	\vdash			-	1	89	Н			\dashv	_	\neg		-	\dashv			139	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	-	П	Н	 	\dashv
91		\top	T	П			1 💳	90	\vdash		\dashv	一				\dashv	\dashv			140	+					П	\vdash	\vdash	\sqcap
92	十	+	T				1	91	П		╗	_		_		\neg				141			-			П		\Box	\dashv
93 143 144 144 154 155 155 155 155 155 155 155	\neg	\top	İ				1	92			\neg	\neg					\neg	i		,	\dashv	_				\Box	\Box	一	\vdash
94 144 155 145 145 156 156 156 156 156 156 156 156 156 15	\top	+		Г	\Box	- -	1	93	П		\dashv	\dashv			\Box	ᅥ	ᅱ			143	1				_	\sqcap	\vdash	\sqcap	\dashv
95 145 146 146 177 187 187 187 187 187 187 187 187 187	\neg		Γ				1 🗀	94	П		\neg			\neg		_				144	_					\Box	П	\sqcap	\dashv
96 146 147 147 148 149 149 149 149]	95			\neg									145							П	一	\dashv
97 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149								96	П								\neg			146	_		\neg			\Box	\Box	\Box	\dashv
98 148 149 149								97													$\neg \uparrow$					\Box	\Box		\neg
99 149		\perp						98												148	寸	ᅵ		\neg	_	\sqcap	\sqcap	\sqcap	\neg
								99												149				_ 1					
								100			\Box									150									

Cla	Date											
		_	Γ-	Γ	Γ.		Ĺ			г		
Final	Original											
	101 102											
	102	_					_					
	103		_							ļ		
	104 105	<u> </u>	├-		<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>			
	105		-		-	<u> </u>	-		-			
	107	-	_		\vdash	-	-	\vdash	-	-		
	108		-	_	\vdash		╌	\vdash				
	109						_	\vdash				
	110											
	111											
	112 113	L	_	ļ		_	L			L		
	113	ļ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	_	<u> </u>		
	114	<u> </u>	<u> </u>		L	_		_	_			
	115 116	<u> </u>	 	_			<u> </u>	<u> </u>		┝		
	117	┝	-				-	_	⊢			
	118		-			-	-	-	\vdash	\vdash		
	119	_	-	_	-	-	┢	\vdash	H	┢╌		
	120	\vdash			<u> </u>		_	_				
	121	Г						_				
	120 121 122											
	123 124						<u></u>					
	124		L		ļ		_	<u> </u>		_		
	125		 				_		_	<u> </u>		
	126 127		├—	_			_			┝		
	128		┢	-	-	-		\vdash	-	-		
_	129	_	┢		_		-	-		H		
	130		\vdash				-			_		
	131											
	132											
	133											
	134	<u>_</u>	_			_						
	135			<u> </u>			_	_		<u> </u>		
	136	H	-	_		<u> </u>	_	_	L	<u> </u>		
	137 138	H	⊢	├	_	├─	-		-	<u> </u>		
	139		\vdash	├		├	-	\vdash	-	├		
	140		┢	\vdash				-	-	┝		
	141			 	 		-	-		\vdash		
	142		Г		Г		_	<u> </u>				
	143											
	144											
	145		L	Ĺ								
	146	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>			
	147		L	L	L	H		L	<u> </u>	<u> </u>		
_	148 149	\vdash	-	H	H			\vdash	H			
	150		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	_		
	100					. 1						